

MasterTop 135

Précédemment: MASTERTOP 135 LASERSCREED

Durcisseur de surface sec et prémélangé pour les sols en base de quartz. Saupoudrage machinal par laser.

DESCRIPTION

MasterTop 135 est un durcisseur de surface prémélangé prêt à l'emploi, appliqué par saupoudrage machinal (laser screed).
MasterTop 135 est à base de liants hydrauliques et de granulats minéraux.
MasterTop 135 a une faible teneur en chrome (Cr-VI) ≤ 2 ppm en poids de ciment.

CARACTERISTIQUES

MasterTop 135 offre les avantages suivants:
- deux fois plus résistant à l'usure qu'un sol en béton
- une surface très fermée
- une faible porosité due à une compacité maximale
- facile à nettoyer
- formation limitée de poussières
- résistant aux huiles et aux graisses
- formulation optimalisée pour application avec équipement laser screed

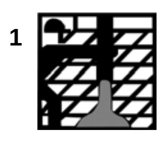
APPLICATION

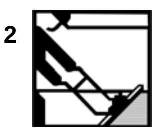
MasterTop 135 est conseillé pour des sols industriels:
- sous-sols et caves
- ateliers mécaniques
- garages pour voitures
- halls de stockage
- couloirs, halls
- écoles
- zones de stationnement
- plates-formes de chargement

LIMITATIONS

- Où l'usage et la maintenance demandent l'emploi d'un revêtement spécial à base de granulat métallique pour avoir une meilleure résistance à l'impact et à l'usure.
- Pour les zones soumises aux alcalis, sels, acides et autres produits qui attaquent le ciment, contacter votre représentant de BASF-CC.
- Ne pas appliquer sur béton qui contient du chlorure de calcium ou des granulats contaminés par le sel ou d'eau salée.
- Ne pas appliquer sur béton avec plus de 3% d'air.

MODE D'EMPLOI

1  Le coulage du béton

2  L'égalisation, le compactage et le lissage du béton

3  Application de MasterTop 135 avec laser screed

4  Talochage de la couche de saupoudrage MasterTop, suivi par un premier lissage et un second lissage/lissage final

5  Traitement ultérieur (curing)

6  Sciage des joints

7  Application du mastic pour joints

Pour des informations plus détaillées sur l'application, consulter le manuel d'application.

CONSOMMATION

Trafic léger à modéré	4 kg/m²
Trafic modéré à lourd	5,5 – 8 kg/m²
Sols coloré	7 – 8 kg/m²





We create chemistry

MasterTop 135

Précédemment: MASTERTOP 135 LASERSCREED

Durcisseur de surface sec et prémélangé pour les sols en base de quartz. Saupoudrage machinal par laser.

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterTop 135 est conditionné en sacs résistants à l'humidité de 25 kg, livré sur palettes de 1.500 kg et en big bags. Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé. Conserver à l'abri du gel et de l'humidité. Le MasterTop 135 peut être stocké 18 mois dans les emballages d'origine.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Voir en annexe la Fiche Technique de Sécurité du Matériau. Ce produit à base de ciment peut provoquer des irritations. Eviter le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. Si le cas se présente, laver abondamment à l'eau et appeler un médecin. Conserver le produit hors de la portée des enfants

AVIS TECHNIQUE

BASF-CC vous conseille de faire appel sur votre représentant avant la réunion de chantier et ceci pour le planning des phases différentes de l'exécution.

MARQUAGE CE SELON EN 13813



BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
Business Belux - Construction Chemicals
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

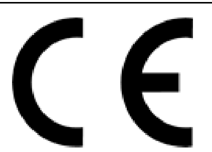
09
BE 0070/01

EN 13813 CT-C60-F10-A6

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire	$A1_{fl}$
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C60
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR1 A6
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

NATUREL



BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
Business Belux - Construction Chemicals
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

09
BE 0071/01

EN 13813 CT-C60-F10-A6

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire	$A1_{fl}$
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C60
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR1 A6
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

COLORE





MasterTop 135

Précédemment: MASTERTOP 135 LASERSCREED

Durcisseur de surface sec et prémélangé pour les sols en base de quartz. Saupoudrage machinal par laser.

DONNEES TECHNIQUES DE MasterTop 135

Données techniques		
Composition		poudre gris, prêt à l'emploi
Couleur		gris ciment, couleurs voir nuancier
pH	EN 13454-2	> 12
Granulométrie		0 – 3,15 mm
Module E après 28 jours*	EN 13412	35 kN/mm²
Résistance à la compression*	EN 13982-2	> 60 N/mm² (nominal 70 N/mm²)
Résistance à la flexion*	EN 13982-2	10 N/mm²
Résistance chimique		moyenne à basse
Adhérence au béton	EN 13892-8 classe > B 2,0	2,7 N/mm² (rupture du béton)
Traitement ultérieur		nécessaire
Remplissage des joints		nécessaire
Résistance à l'abrasion selon BOHME	EN 13892-3:2004	A6 (max. 6 cm³/50 cm²)
Résistance à l'abrasion selon TABER	ISO 5470-1 (1999) steel wheel CS-17	0,28 gr/1000 tr
Résistance à l'abrasion BCA	EN 13892-4	AR1 (profondeur d'usure max. 100 µm)
Résistance à l'abrasion selon AMSLER	NBN-15-223	2,88 mm/3000 m
Classe de résistance au feu		$A1_{fl}$
Libération de substances corrosives		CT (revêtements de sols)
Résistance aux chocs (IR)	EN ISO 6271-1 (EN 1504-2) Sur bloc de béton MC 0,40 selon EN 1766	classe I

*Les résultats mentionnés sont mesurés en laboratoire à 20°C avec 2,8 litres d'eau / 25 kg de produit

BASF Belgium Coordination Center Comm. V. – Business Belux – Construction Chemicals
Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.be
B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376
RPR/RPM Antwerpen

Contact pour les Pays-Bas
Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.nl





